

## Primer registro del género *Octolasmis* (Crustacea, Cirripedia), en Cuba

### *First record of the genus Octolasmis (Crustacea, Cirripedia), in Cuba*

Manuel Ortiz\*, Rogelio Lalana\* y Roberto Adriano Padrón.\*\*

\*Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana.

\*\*Centro de Investigaciones Pesqueras, Ministerio de la Industria Pesquera.

**Palabras claves:** Crustacea; Cirripedia; nuevo registro.

**Key words:** Crustacea; Cirripedia; new record.

## INTRODUCCIÓN

Los cirripedios del género *Octolasmis* Gray, 1825 han venido estudiándose con gran interés por ser simbioses de otros crustáceos muchos de los cuales son de interés comercial (HUMES, 1941; DINAMANI, 1965; NEWMAN, 1960, 1961). La sistemática del grupo es compleja debido fundamentalmente a la variabilidad morfológica de las placas en función de la posición en la cámara branquial del hospedero o de la edad de cada animal (NEWMAN, 1967).

En su estudio sobre el complejo *Octolasmis lowi*, (NEWMAN (1967), estima necesario considerar que del mencionado complejo, existe solamente una especie de *Octolasmis* de aguas someras (*O. lowei*) y otra de aguas profundas (*O. aymonini*) con 2 subespecies, la primera en el Golfo de México, Mar Caribe y los Océanos Atlántico e Índico y la otra en el Pacífico occidental. Planteamiento confirmado posteriormente por MONOD (1974), al estudiar ejemplares de Guyana.

El objetivo del presente trabajo es consignar por primera vez una especie de este interesante grupo de cirripedios para las aguas cubanas.

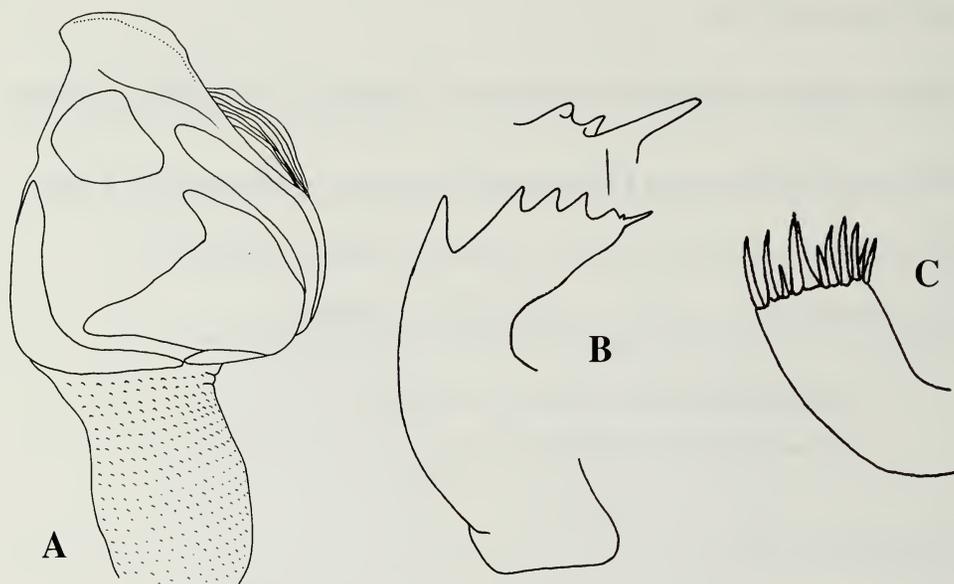
En la parte sistemática se ha seguido el criterio de NEWMAN (1967).

Todas las figuras que se presentan han sido confeccionadas bajo la cámara clara.

## RESULTADOS

### *Octolasmis lowei* (Darwin, 1851)

**Material:** Más de 50 ejemplares provenientes del borde inferior interno de la cámara branquial de un macho de 24 cm de largo de cefalotorax, de la langosta espinosa *Panulirus argus* (Latreille, 1804), colectado el 5 de julio de 1997, en el arrecife de Punta del Este, en la Isla de la Juventud, a 5 m de profundidad. Todo el material ha sido depositado en la colección de Invertebrados del Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana con el N°156.



**Figura 1.** A, ejemplar joven de *Octolasmis lowei* (Darwin); B, mandíbula; C, maxila 1.  
**Figure 1.** A, young specimen of *Octolasmis lowei* (Darwin); B, mandible; C, maxilla 1.

## DISCUSIÓN

Se trata de ejemplares jóvenes sin el pene desarrollado, los cuales presentan el capítulo corto, con la mandíbula con 5 dientes molariformes y desnudos. También la primera maxila no presenta su extremo cortante dividido en 2 lóbulos.

## BIBLIOGRAFÍA

- DINAMANI, P. 1965. *Octolasmis stella* (Annandale), a pedunculate cirriped from the gills of *Puerulus sewellii* Ramadam. *Crustaceana* 8(1): 92-96.
- HUMES, A. G. 1941. Notes on *Octolasmis mülleri* (Coker), a barnacle commensal on corals. *Trans. Amer. Micro. Soc.* 6: 101-104.
- MONOD, T. 1974. Sur un *Octolasmis* (Cirripedia) epizoaire sur un Bathynome de Guyane. *Crustaceana Notes and Neos.* 26(2): 219-224.
- NEWMAN, W.A. 1960. *Octolasmis californiana* sp. n., a pedunculate barnacle from the gills of the California spiny lobster. *Veliger* 3(1): 9-11.
- NEWMAN, W.A. 1961. On certain littoral species of *Octolasmis* (Cirripedia, Thoracica) symbiotic with Decapod Crustacea from Australia, Hawaii and Japan. *Veliger* 4(2): 99-106.
- NEWMAN, W.A. 1967. Shallow-water versus deep sea *Octolasmis* (Cirripedia, Thoracica). *Crustaceana* 12(1): 13-32.